

تعرف على الغاز السام وكيف تحمي نفسك منه

كيف تعرف نوع الغاز السام الملقى على منطقة معينة؟

- 1 غاز **7X** سائل زيتى لونه أخضر ، له رائحة مثل الكافور ، وهو يمنع الاشارات العصبية للدماغ ويعتبر من الأنواع الأخطر بين الغازات السامة.
- 2 غاز **الفوسجين** يوقف التنفس ، وهو عديم اللون ، ثقيل ، كريه الرائحة ، شديد السمية ، يتفاعل مع الحديد ليكون مادة لونها اصفر مائل للحمرة.
- 3 **الخردل** له رائحة كالثوم ، ولا لون له وهو يؤثر على الاغشية الموجودة داخل جهاز التنفس وعلى العينين وينفذ من داخل الملابس والحل الوحيد له هو الجلوس داخل حوض من السولار ، ويبقى لعدة أيام.
- 4 **الخردل النيتروجيني** له رائحة كرائحة السمك ، ولا لون له .
- 5 **اللوزيت** له رائحة حلوة ، وينتقل لعدة 3 ساعات.
- 6 **اوكسيم الاوكسجين** له رائحة نفاذة محدثاً تهيجاً في الانف والعين.
- 7 **السارين** لا لون ولا رائحة .

ملاحظة - / معظم الغازات عديمة اللون وتكون على شكل سائل وتتبخر عند درجات حرارة منخفضة - . معظم الغازات تؤثر على الجسم من خلال جهاز التنفس وتكون الوقاية عبر حماية جهاز التنفس كما اسلفنا بكمامة الفم ، ما عدا **غاز الخردل** فالوقاية منه عبر الغطس في حوض به سولار لأن **غاز الخردل** يدخل الجسم عبر الجلد ... نسأل الله ان يحفظكم ويسلمكم من كل سوء وان ينصركم على الطاغية بشار واعوانه.

كيف تعرف ان الشخص الذي اماك مصاب بالغاز السام ؟

أبرز العلامات والاشارات الدالة على اصابة شخص ما بالغاز السام هي زيادة افراز السوائل من الجسم وتمثل ب :

- 1 التعرق الزائد .
- 2 القيء والغثيان .
- 3 الدموع الغزيرة .
- 4 زيادة افرازات الجهاز التنفسي .
- 5 الاسهال .

ومن العلامات الاخرى الدالة ايضاً :

- 1 ضبابية الرؤية .
- 2 صعوبة التنفس .
- 3 تشنج العضلات وفي بعض انواع الغازات تصيب العضلات بالارتخاء وهي غازات تشنل القدرة والتي تلقى في الغالب على الجنود .
- 4 سيطرة حالة من الهستيريا على المصاب .
- 5 فقدان التوازن .
- 6 انخفاض ملحوظ في عدد ضربات القلب وعدد مرات التنفس .
- 7 الكحة الشديدة .
- 8 اللهثة .
- 9 الغيبوبة .
- 10 الموت السريع .

كيف تجهز مكان آمن للحماية من الغازات السامة؟ :

- 1- تخصيص غرفة محكمة الاغلاق داخل البيت مع وجود نافذة ليتسنى لك رؤية ما يحدث في الخارج ويفضل ان تكون في الطوابق العليا .
- 2- وضع شريط لاصق على حواف النوافذ لضمان عدم تسرب الغاز منها ويفضل وضع النايلون على النوافذ .
- 3- اغلاق فتحات التهوية وشقاطات الهواء باحكام .
- 4- وضع قطعة من القماش اسفل الباب تحتوي على الفحم المطحون او مبلولة بالماء ما عدا في حالة غاز الخردل .
- 5- تجهيز ملابس شتوية او قطع من النايلون او القفازات لتغطية الاجزاء المكشوفة من الجسم لتجنب تعرضها للغاز .
- 6- توفير كمية من الماء الصالح للشرب داخل هذه الغرفة مع ضمان تغطيته جيدا .
- 7- وضع كمية مناسبة من الطعام المعلب إن توفر او تغطية الطعام الموجود باحكام .
- 8- وضع كشافات + راديو + جهاز تواصل داخل الغرفة .
- 9- وضع ماء للغسل + صابون .
- 10- كمية مناسبة من عقار سولفات الاتروبين + سرنجات + ابر ، مع مراعاة انه في حالة الاصابة بالغاز تأخذ جرعة من 10-20 ملجرام كل نصف ساعة حتى يتحسن الشخص المصابة .
- 11- صنع عدد مناسب من كمامات الفحم البسيطة يزيد عن عدد افراد الاسرة

ملاحظة:

اذا كنت في البيت او الشارع او قريب من مكان العمل وقت القصف بالغاز السام توجه فوراً لمكان محكم الاغلاق .

اذا كنت في السيارة فاغلقها باحكام وابق داخلها لحين زوال الخطر ...

كمامة الفحم البسيطة يتم عملها عن طريق قطعتين من القماش يوضع بينهما كمية من الفحم العادي المطحون .

منقول عن اخ فاضل متخصص في الحروب الكيميائية ... حصل على دورة لتدريب الافراد على الوقاية من الحروب الكيميائية من احدى الجامعات المرموقة باشراف الخدمات الطبية العسكرية - قطاع غزة عندما توقعوا استخدام الاسلحة الكيميائية في حرب حجارة السجيل عام 2012

مجموعة الحماية العسكرية للثورة السورية